

PRIMAIRE D'ACCROCHAGE ZE



**POUR DES LIAISONS PARFAITES ENTRE BÉTON ET CHAPE
GARANTI.**

PRIMAIRE D'ACCROCHAGE ZE

PERFORMANCE GARANTIE.

Le primaire d'accrochage ZE permet la réalisation d'un pont d'adhérence lié au ciment de toutes les classes de résistance, sur support en béton ou chape ciment. La simplicité de fabrication à partir d'un sac de 25 kg de ciment Portland et de 150 ml de primaire d'accrochage ZE est inédite. Le primaire d'accrochage ZE assure une liaison excellente et durable entre la surface en béton et la chape composite ; le pont d'adhérence a une efficacité garantie. Convient également comme pont d'adhérence sur des couches de résine réactive suffisamment sablées et durcies. La garantie nécessite au préalable une demande séparée de surveillance de chantier. Veuillez pour cela demander de la documentation et un conseil individuel. Instructions de mise en oeuvre :

1. NORMES ET DIRECTIVES

Les normes SIA EN 13815 et SIA 252 ainsi que les règles techniques reconnues de réalisation de chapes composites s'appliquent.

2. SUPPORT

Pour les chapes composites de qualité CT-C40, on considère en général qu'un support en béton de la classe de résistance C20/C25 est suffisant. Pour des classes de résistance supérieures (> CT-C50) et des chapes apparentes composites, avec des épaisseurs > 40 mm, le support doit alors appartenir à la classe de résistance C25/C30. La résistance à l'arrachement doit être en moyenne de 1,5 N/mm² (valeur ponctuelle minimale 1,2 N/mm²). La surface du support lié au ciment doit être propre, absorbante, porteuse et résistante. Il convient d'éliminer entièrement par fraisage et/ou grenailage les couches et zones empêchant l'adhérence et celles trop tendres ou légèrement détachables. Les éventuelles fissures dans le support doivent ensuite être durablement rebouchées par adhérence, conformément aux règles techniques reconnues, au moyen d'une résine réactive appropriée et d'un ancrage mécanique – les agrafes courantes pour chapes et de simples boulons fins sont insuffisants. Les zones recouvertes de résine réactive doivent être saupoudrées à refus de sable de quartz (grain d'au moins 0,8 – 1,2 mm !). Le sable excédentaire et non intégré doit être entièrement éliminé après le durcissement de la résine et avant – ou au moment de – l'application du pont d'adhérence. Pour cela, les surfaces doivent être brossées après balayage de l'excédent de sable au moyen d'un balai métallique, ou avec une ponceuse monobrosse équipée d'une brosse métallique. Le passage d'un aspirateur industriel laissera des surfaces impeccables.

L'utilisation d'un nettoyeur haute pression est absolument nécessaire pour le nettoyage de finition. Il conviendra d'éliminer l'eau polluée avec un aspirateur à eau approprié. Préhumidification : lors de l'application par brossage du primaire d'accrochage ZE, le support doit être humide mat, mais aucunement mouillé (brillant) ! La préhumidification doit donc être effectuée **la veille de la pose (!)** afin que le support puisse à nouveau légèrement sécher en surface.

3. MÉLANGE

Mélanger les sacs de primaire d'accrochage ZE et mettre en oeuvre. Verser dans un récipient environ 6 l d'eau, mélanger avec un agitateur un sac de 25 kg de ciment et 150 ml de primaire d'accrochage ZE jusqu'à obtenir une consistance plastique et visqueuse. Le mélange dure trois minutes. Les composants sont ainsi bien mélangés au ciment et la liaison durable par adhérence garantie.

4. APPLICATION

Une fois mélangé, répartir le primaire d'accrochage ZE sur le support préparé et appliquer par brossage avec un balai rigide (si possible une récurveuse rotative) sur le support. Le primaire d'accrochage ZE brossé doit être immédiatement recouvert de la chape Retanol® pour éviter son séchage anticipé. Mettre en oeuvre, compacter et lisser ensuite la chape selon la technique habituelle. Le primaire d'accrochage ZE séché (devenu mat ou clair) est inutilisable et doit être éliminé !



Rhein-Galerie, Ludwigshafen: RETANOL®XTREME, RETANOL®EKA BLAU, PRIMAIRE D'ACCROCHAGE ZE, CT-C35-F6-S70, maturité de la chape à la pose : 3/5 jours

5. INSTRUCTION DE MÉLANGE

Un sac de 25 kg de ciment, 150 ml de primaire d'accrochage ZE, 10 l eau maximum. Seuls des ciments figurant sur la liste d'approbation PCT peuvent être utilisés en association avec le primaire d'accrochage ZE. Un mélange permet d'obtenir un pont d'adhérence sur une surface comprise entre 10 et 12 m² selon les propriétés du support.

L'ensemble des données relatives à ce produit s'appuie sur une grande expérience pratique et des essais de PCT Performance Chemicals GmbH. Il est toutefois impossible de recenser toutes les conditions de chantier et de satisfaire toutes les prescriptions de réalisation correspondantes. Il est par conséquent recommandé de vérifier par ses propres essais les possibilités d'application, l'aptitude à l'emploi et la faisabilité de ces données et des différentes mesures prévues. PCT garantit l'exactitude du contenu de cette information produit et des propriétés décrites, ainsi que l'action du produit. PCT se réserve le droit de modifier les spécifications produit. L'obligation de vérification des possibilités d'application et de l'aptitude à l'emploi ne s'applique pas dans le cadre d'un suivi de chantier par PCT.

